

MARKTÜBERSICHT FÜR LIEGENDE UND STEHENDE MILCHKÜHLTANKS

Hersteller	Waagrechte Milchkühltanks						Senkrechte Milchkühlsilos					
	DeLaval	RO-KA	Lemmer-Fullwood	Happel	GEA	Mueller & Wedholms	DeLaval	RO-KA	Lemmer-Fullwood	Mueller & Wedholms	GEA	Etscheid
												
Produktname	DXCE	RKC	REM/DX	PRO-COOL 2020	TCool	Lely horizontal tank	DX3S Silotank	Silotank	VM-DX / VM-DIB	Lely Silo tank	DairyCool Silotank	ST-Kühltank
Anzahl Rührwerke	1 bis 2	1 bis 3	1 bis 8	1 bis 3	1 bis 3	1 bis 2	1	1	1 bis 2	1	1 bis 3	1
Anzahl Tankgrößen zur Auswahl	20	14	14	26	24	67	7	22	9	18	28	11
Maße (lxbxh) in m	kleinster Tank: 1,96x1,65x1,40 größter Tank: 5,56x2,33x2,15	kleinster Tank: 3,3x2,1x1,6 größter Tank: 7,9x3,0x2,5	kleinster Tank: 2,46x1,85x1,66 größter Tank: 6,53x2,21x2,23	kleinster Tank: 1,5x1,2x1,3 größter Tank: 10,5x2,2x2,3	Durchmesser: 1,26 bis 3	kleinster Tank: 2,48x1,35 größter Tank: 9,08x2,43	Durchmesser: 3 (bei allen Tankgrößen)	kleinster Tank: 2,3x2,6 größter Tank: 3x7,7	kleinster Tank: 3x3 größter Tank: 3x9	kleinster Tank: 2,83x3 größter Tank: 8,29x3	Durchmesser: 2,3 bis 3 Höhe: 7,83	Durchmesser: 2,10 bis 2,92 Tankhöhe: 2,50 bis 4,50
Nettogewicht Tank (kg)	kleinster Tank: 340 größter Tank: 1420	kleinster Tank: 700 größter Tank: 3000	kleinster Tank: 450 größter Tank: 1800	kleinster Tank: 201 größter Tank: 3.400	abhängig von der Variante	kleinster Tank: 380 größter Tank: 3.200	kleinster Tank: 1700 größter Tank: 3250	Kleinsten Tank: 675 kg, Größter Tank: 3000 kg	Kleinsten Tank: 2.000 kg Größter Tank: 3.500 kg	Kleinsten Tank: 1.186 kg Größter Tank: 4.000 kg	abhängig von der Variante	kleinster Tank: 1.000 kg Größter Tank: 2.000 kg
Fassungsvermögen (l)	1.100 bis 12.000	4.000 bis 30.000	2.600 bis 15.000	900 bis 30.000	1.010 bis 33.500	2.000 bis 30.200	11.000 bis 40.000	5.000 bis 40.000	12.000 bis 50.000	10.000 bis 50.000	10.000 bis 40.000	5.800 bis 22.800
Offener/geschlossener Tank	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Fahrbar	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Benötigte Stellfläche (m²)	3-15	Mindestens 6	mindestens 4,5	mindestens 2	abhängig von der Variante	7 bis 33	mindestens 13,6	Mindestens 10,9	mindestens 9	16	abhängig von der Variante	abhängig von der Variante
Kühlsystem	Direkte Expansion	Direkt-Verdampfersystem	Direktverdampfer oder Eisspeicher	Direktverdampfer	Direktverdampfer	direkte Kältemittel-verdampfung	Direkte Expansion	Direkt-Verdampfersystem	Direktverdampfer oder Eisspeicher	direkte Kältemittel-verdampfung	Direktverdampfer	Direktverdampfung oder Eiswasser
Dauer der Milchkühlung auf 4 °C	4 Sekunden bei Sturzkühlung, bis max. 180 Minuten im Milchkühltank	maximal 3 Stunden	abhängig von vorgeschalteter Technik	abhängig von der Variante	abhängig von der Variante und der Anzahl der Kühleinheiten	innerhalb von 3 Stunden	4 Sekunden bei Sturzkühlung, bis max. 180 Minuten im Milchkühltank	maximal 3 Stunden	abhängig von vorgeschalteter Technik	innerhalb von 3 Stunden	abhängig von der Variante und der Anzahl der Kühleinheiten	maximal 3 Stunden
Temperatur, auf die die Milch abgekühlt wird (°C)	Je nach Einstellung + 4 bis + 6	4	4	4	4	4	Je nach Einstellung + 4 bis + 6	4	4	4	4	wahlweise 4 bis 8
Automatische Reinigung	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Dauer eines Waschganges	45-60 Minuten. Je nach Tankgröße und abhängig von der Warmwassertemperatur im Zulauf.	Etwa 1 Stunde, Quick Wash etwa 0,5 Stunden	8 - 45 Minuten	15 Minuten	45 Minuten	13-35 Minuten, abhängig von Model und Tankgröße	45 - 60 Minuten. Je nach Tankgröße und abhängig von der Warmwassertemperatur im Zulauf.	Etwa 1 Stunde, Quick Wash etwa 0,5 Stunden	8 - 45 Minuten	35-60 Minuten, abhängig von Model und Tankgröße	45 Minuten	30 Minuten bis 1 Stunde
Mit Melkroboter kombinierbar?	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anzahl möglicher Melkvorgänge	2, 4, 6	2, 4, 6	2, 4, 6	2, 4, 6	2, 4, 6	abhängig von Kuhzahl und Milchleistung	2, 4, 6	2, 4, 6	2, 4, 6	abhängig von Kuhzahl und Milchleistung	2, 4, 6	3, 4, 6
Im Außenbereich möglich?	zum Teil möglich	ja	zum Teil möglich	ja	ja	ja	Außenaufstellung	ja	ja	ja	ja	ja
Preis (€)	abhängig von Ausstattung und Ausführung, Preis macht DeLaval-Händler	Händler fragen	abhängig von Ausstattung und Ausführung	abhängig von Ausstattung und Ausführung	Händler fragen	abhängig von Ausstattung und Ausführung	abhängig von Ausstattung und Ausführung. Preis macht DeLaval-Händler	Händler fragen	abhängig von Ausstattung und Ausführung	abhängig von Ausstattung und Ausführung	Händler fragen	Preis macht Händler
Garantie	1 Jahr	1 Jahr, Verdampfersystem und Konstruktion 5 Jahre	1 Jahr nach Inbetriebnahme	2 Jahre	5 Jahre auf das Tankgehäuse (inkl. Schweißnähte)	1 Jahr Standard und 5 Jahre auf den Verdampfer	1 Jahr	1 Jahr, Verdampfersystem und Konstruktion 5 Jahre	1 Jahr nach Inbetriebnahme	1 Jahr Standard und 5 Jahre auf den Verdampfer	5 Jahre auf Tankgehäuse (inkl. Schweißnähte)	Händler
Verkauf	DeLaval-Händler	Händler	Lemmer-Fullwood	Happel-Händler	GEA-Händler	Lelycenter vor Ort	DeLaval-Händler	Händler	Lemmer-Fullwood	Lelycenter vor Ort	GEA-Händler	Händler